

DESCRIPTION D'UN CALOSOME NOUVEAU
DU SUD DE MADAGASCAR (COLÉOPTÈRE CARABIDÆ),

PAR M. CH. ALLUAUD,
CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

Calosoma Bastardi nov. sp.

Entièrement d'un beau bleu indigo (parfois légèrement verdâtre ou violacé); dessous bien plus métallique et brillant que le dessus, qui est assez mat. Palpes, antennes, tibias, tarsi, trochanters et l'extrémité distale des fémurs brun rouge (les trochanters postérieurs, arrondis et non terminés en pointe aiguë, ne présentent la teinte rougeâtre qu'à leur base). Fémurs de la teinte générale du dessous; tibias fortement élargis à l'apex, les intermédiaires arqués. Saillie prosternale étroite, proéminente, largement rebordée avec les bords relevés. Surface supérieure des mandibules fortement sillonnée transversalement.

Tête ponctuée entre les yeux avec le cou presque lisse. Pronotum court, moitié moins large que le disque des élytres pris dans sa plus grande largeur, finement granuleux. Élytres à 16 interstries très faiblement marquées de rides transversales imbriquées, les interstries 4, 8 et 12 portant chacune une série de points enfoncés très peu apparents et nullement métalliques. Episternes métathoraciques très finement ponctués.

Espèce remarquable par la couleur bleue uniforme du dessus, sa forme courte et la petitesse relative du prothorax.

Types : trois individus dans la collection du Muséum National : un couple venant du pays Mahafaly (Bastard, 1900) et une ♀ prise à Beloha, district de Tsihombé, le 12 février 1918 (Lieut^t Decary, 1919).

Dimensions : ♂, long. 25 millim.; — larg. 12,5 millim.

♀, long. 30 millim.; — larg. 15 millim.

♀, long. 28 millim.; — larg. 14 millim.

L'espèce est donc exactement deux fois plus longue que large; la largeur étant prise à son maximum au tiers postérieur du disque des élytres.

Je dédie cette magnifique espèce à mon regretté collègue et ami Bastard qui l'a découverte dans la région Mahafaly, à l'extrême Sud-Ouest de Madagascar.

C. Bastardi est du groupe de *C. Grandidieri* Maindron, *C. sycophanta* L., *C. scrutator* F., mais très distinct de toutes ces espèces par sa teinte bleue et uniforme du dessus, la petitesse de son prothorax, la forte sculpture du dessus des mandibules, etc. Il est surtout voisin de *C. Grandidieri* dont il est nettement différencié par les caractères que je viens de citer et aussi par la faible sculpture des intervalles élytraux et l'absence de points métalliques brillants sur les interstries 4, 8 et 12. *C. Grandidieri* est moins court, le rapport entre la longueur et la largeur étant de 2,215, tandis qu'il est de 2 exactement chez *C. Bastardi*, comme je l'ai indiqué plus haut.

La collection du D^r Roeschke, à Berlin, renferme un individu de cette espèce pris à Mahabo, par Last.

D'après les localités connues, il se pourrait que le cours du Manambovo séparât les habitats des deux espèces : *C. Grandidieri* vivant à l'Est et *C. Bastardi* à l'Ouest de la vallée de ce fleuve, mais ce n'est là qu'une supposition qui demanderait à être vérifiée.

La troisième espèce du genre *Calosoma* que l'on trouve à Madagascar, *C. senegalense* Dej. appartient à un groupe totalement différent et se rencontre dans toute l'île et dans toute l'Afrique, au Sud du Sahara.